

ランドリー氏麻痺ノ二例

遼陽衛戍病院 瀧田俊吾

ランドリー氏ガ一八五九年グブレル氏クリニクニ於テ一種特有ナル症狀ヲ呈スル疾病ヲ實驗シ、急性上行性脊髓麻痺ナル病名ヲ附シテヨリ學者ノ注目スル所トナリ、症例逐年増加シ後人之ヲランドリー氏麻痺ト稱スルニ至レリ、然ルニ近年ニ至リ其ノ病理解剖ト細菌學的檢索ノ進歩トハ漸ク其ノ獨立ヲ疑ヒハイネ、メデン氏病ト同一視スル學者頻出スルノ傾向ヲ示セリ。

本邦ニ於テハ比較的本症例ニ乏シク余等ノ淺學漸ク二十例外内外ヲ見ルニ過ギズ、最近本症ト認ムベキモノ二例ニ接シ實驗スルノ機會ヲ得タリ、依テ淺學ヲ顧ズ報告シ以テ學者ノ教示ヲ求メントスル所ナリ、先ヅ一般的經過ヲ述ベンニ左ノ如シ。

第一例 大正九年九月二十三日發病。

村井某、男、二十三歳。

本例ハ大正九年九月二十三日何等認ムヘキ原因ナクシテ兩足趾ノ稍運キ難キノ感アリ、二十四日早朝ニ至リ兩下肢全般ニ及ビ二十五日四肢全體ニ運動麻痺アリ、二十八日ニハ更ニ嚙ト及ビ言語ノ支障ヲ來シ、三十日人工榮養ヲ行フニ至ル。

斯クテ本症ハ十月一日二日ヲ極期トシ逐次恢復ニ向ヒ球麻痺症狀先ツ去リ、次テ四肢ノ運動恢復シ十二月中旬運動機能ク正常ニ復シ十二月二十二日治愈退院セリ。

第二例 大正十年十月十七日發病。

中川某、男、二十五歳。

本症ハ大正十年十月十七日朝起床時何トナク四肢ニ脱力ノ感アリ、十八日ニ至リ四肢共ニ自動運動一般ニ多少ノ困難ヲ覺ユ、二十日入院後逐次諸症増悪シ二十二日ニハ四肢全ク運動ノ自由ヲ失ヒ、十一月一日ヨリ更ニ言語嚙トノ障礙ヲ得シ症狀甚ダ重篤ナリ。一日二日三日ハ最モ重症ニシテ其ノ豫後チ大ニ憂慮シタルモ幸ニシテ十一月四日頃ヨリ諸症輕快シ十一日頃ニハ殆ト球麻痺ノ症狀ヲ見サルニ至ル。爾後四肢ノ運動亦逐次恢復シ來レリ、然ルニ本例ハ其ノ發病ノ遅タリシカ如ク治療亦極メテ遅タトシテ、入院後百五十日ニ近キ今日ナホ漸ク壁ニ縋リテ歩行シ得ルニスキズ。

以上ハ二例ノ經過ノ大要ニシテ以下各項ニ分チ先輩ノ跡ヲ追ハントス。

一、原因。本症ノ原因ニ關シテハ其ノ説ク所多ク學者ノ症例其ノ原因タリト認メタルモノ多々有リ、或ハ流行性感冒、腸窒扶斯、肺炎、麻疹、「マラリア」ノ如ク急性傳染病ヲ原因ト認メタル學者 (Gallely, Rogey, Bracci, Donath, Schütze, H. C. Gordinier, 等) アリ、或ハ培養上又ハ鏡檢上病原菌ヲ認メタリト稱スル學者アリ (Centanni 等) 或ハ自家中毒 (Kapper, Birro, A. Schütz) 又ハ微毒結核等ノ慢性傳染病又ハ煙草、酒等ノ慢性中毒ヲ其ノ原因ナリトシテ擧ゲタルモノアリ、或ハ其ノ原因ノ全然不明ニ終リタルコトモ尠ナカラズ、余ノ本症例ニ於テモ其ノ原因ヲ探究シタルモ終ニ之ヲ明カニスルヲ得ザリキ、即チ患者ハ兩名共ニ遺傳關係トシテ何等擧グベキモノナク已往ニ於テモ著患ヲ識ラズ、嗜好品トシテハ兩者共ニ煙草ヲ用フレドモ之亦大量ニハアラザルナリ。

二、症狀。多クノ成書ニヨルニ本症ハ多クノ場合ニ於テ全身倦怠、輕熱、頭痛等ノ前驅症ヲ擧ゲタルモ、余ノ實驗例ニ於テハ突然運動麻痺ヲ以テ發病セルモノナリ。

本例、運動麻痺ノ發來ハ發病後長キハ數日、短キハ數時更ニ初メヨリ運動麻痺ヲ以テ現ルルモノニシテ特殊ノ症例ヲ除キテハ麻痺ハ先ヅ下肢ニ現ハルルヲ常トス、而シテ急速ニ又ハ逐次ニ上行シテ延髓球ヲ犯スモノニシテ第一例ニ於テハ九月二十三日午後兩下趾ニ脱力樣感アリ、二十四日早朝右股關節以下ニ達シ同日夕刻ニハ兩手指左股關節以下ヲ犯シ、二十五日ニハ全四肢ニ波及シ發病第五日タル二十八日ステニ球麻痺ノ狀況ヲ呈シ嚙下發音共ニ障礙サルルニ至レリ、而シテ二十八、二十九、三十日、十月一日ヲ症狀ノ極期トシ爾後快復ニ向ヘルモ其ノ快復亦極メテ速カニシテ十月四日ステニ多少ノ應答ヲナスヲ得タリ、四肢軀幹ノ運動亦速カニ快復セリ其ノ順序ハ全ク麻痺發來ノ正反對ニシテ最モ速カニ麻痺セル部位最モ遅ク快復セリ、而シテ十月十日言語嚙下ノ障礙先ヅ去リ十三日文字ヲ記スニ至リ十五日起立シ十八日歩行セリ。

第二例ニ於テハ運動麻痺ノ發來比較的緩徐タリシガ如ク其ノ治癒ニ向フコト亦極メテ遅々タルモノナリ、即チ大正

十年十月十七日起床時多少四肢脫力倦怠ノ感アリ、翌日ヨリ運動ニ困難ヲ感ジ十月二十六日全ク四肢運動ノ自由ヲ失フニ至ル、十一月一日ヨリ言語不明嚙下殆ト不能トナリ、以後約一週日ハ症狀重篤ニシテ豫後大イニ憂慮セラレタリシガ幸ニ逐次快復ニ向ヒ十日頃ヨリ球麻痺ノ症狀先ヅ去リ次デ頭部上下肢ノ運動快復シタレドモ其ノ快復ノ進行極メテ遅々タルモノニシテ入院後五ヶ月ノ今日尙ホ漸ク扶助ヲ得テ歩行スルニ過ギズ、本患者ニ就キテ興味ヲ感ジタルハ左半身ノ右半身ニ比シテ著シク其ノ症狀ノ重クシテ快復モ亦極メテ遅々タリシコトナリトス。

運動麻痺ハ諸先輩ノ實驗シタルガ如ク初メヨリ純然タル弛緩性麻痺ニシテ第一例ハ通常成書ニ見ラルガ如キ上行性ノモノニシテ第二例ハ(Kapper, Schütz, Brown)ノ氏ノ報告サレタルガ如キ當初ヨリ比較的廣汎ナル領域ヲ犯シタルモノナリ、即チ(Nothnagel)ノ書ニアル延髓型ハ第一例ニシテ神經炎型ハ第二例ナリ。

b、筋ノ榮養狀態ノ犯サレザルハ本病ノ一特徴ニシテ余ノ二例ニ於テモ共ニ筋ノ榮養狀態ノ犯サルルコトナカリキ、但シ第二例ハ快復ノ遅カリシ爲メニ病床ニ在ルコト百五十日爲メニ最近ニ至リ漸ク癱瘓性筋萎縮ヲ見ルニ至ル。

c、筋ノ電氣變性反應ハナキモ興奮性ノ多少減退スルハ多クノ成書ニ見ル所ニシテ第一例ニ於テハ不幸ニシテ機械ノ不整備ノタメニ精査スルヲ得ザリシモ第二例ニ於テハ發病後滿一ヶ月ニシテ(十一月十七日)ノ檢査ニ於テ直達刺戟ニテ右二頭膊筋ハ K.S.Z. 1.1 m. amp. A.S.Z. 1.4 m. amp. A.O.Z. 1.0 m. amp. K.O.Z. 1.5 m. amp. 左ノ同筋其ノ興奮性甚ダシク弱ク一八〇 m. amp. ニテ漸ク K.S.Z. ヲ見タリ、當時右上肢ハ肘關節ニ於テ僅ニ自動的ニ屈折シ得タルモ左ハ全ク運動不可能ナリシナリ、然ルニ其ノ後約二週間ニシテ檢シタルニ右側ハ略前回ト等シカリシモ左ハ K.S.Z. 1.5 m. amp. A.S.Z. 1.0 m. amp. A.O.Z. 1.5 m. amp. K.O.Z. 1.7 m. amp. ナリキ、當時左上肢モ漸ク多少ノ運動ノ可能トナリシ時ナリキ、以上ハ僅ニ一例ニ過ギザルモ胸鎖乳嚢筋及四頭股筋ニ於テ行ヒタル成績モ一モ變性反應ノ存スルヲ認メザリキ。第一例ニ於テハ發病二週間後ニ於テ檢シタルニ四頭股筋ニ於テ五〇 m. amp. ニテ K.S.Z. A.S.Z. ノ起ルヲ見タリ、其ノ當時機械ハヨリ以下ノ小電流ヲ用フルヲ得ザリシナリ。

d、知覺異常ノ多少合併シ來ルコトハ成書ノ殆ド全部ニ見ル所ニシテ第一例ニ於テハ發病第五日目ニ頰部ニ壓迫性疼痛ヲ感ジ、第二例ニ於テハ發病第十日目ニ手指口唇ニ知覺鈍麻ヲ見タリ。然レドモ共ニ持續期間一日ニシテ爾後全經過ヲ通ジテ知覺異常ハ認メザリキ。

e、血管運動神經ノ症狀ノ合併シ來ルコトモ亦成書ノ多數ニ見ル所ニシテ第一例ニ於テハ發病第五日目ニ胸腹部ニ蕁麻疹ヲ散見シ皮膚紋畫症著明ナリキ。第二例ニ於テハ發病第十日目ニ顔面ニ浮腫ヲ見タリ、(尿中蛋白ナシ)共ニ一兩日ニテ全ク消褪セリ、爾後再發セザリキ。

f、膀胱直腸障礙ノナキハ本病ノ重要ナル一特徵ニシテ二例共ニ本症狀ナカリキ。

g、各部ノ反射機ハ運動ノ麻痺ノ出現ト共ニ消失シ運動ノ快復ト共ニ復活ス。即チ角膜、咽頭粘膜、大胸筋、三頭膊筋腱、腹壁、提辜筋、膝蓋腱、「アヒレス」腱、足蹠ノ各反射全ク一時消失シタリキ。

h、爾餘ノ症狀トシテハ意識ハ常ニ明瞭ニシテ熱ハ諸症例 Marie, Chantaine, Hofstater, 等ニ見タリトイフモ余ノ二例ニハ終始無熱ニ經過セリ、呼吸器營養器循環器等ニ理學的異常ヲ認メズ。脊髓液ノ顯微鏡的化學的血液ノ細胞ノ検査等全ク異常ナクワッセルマン氏反應ハ脊髓液血清共ニ陰性ニ終レリ。

以上ヲ以テ症狀ノ大要ヲ記シ終リタルモ余ノ二例ハ共ニ治療セルモノニシテ剖見の所見ヲ缺キ殊ニ前述ノ如ク本症ノ獨立ノ旗色不鮮明ナラントスル今日意義薄キニ似タルモ臨牀所見ノ全クランドリー氏麻痺ニ一致スルモノアルヲ報告センガ爲メナリ。(Ziemann)氏ハ解剖的並ニ細菌學的見地ヨリ本症ヲ六型ニ分チ更ニ近來ハイネ、メデン氏病ノ原因明瞭トナルニ及ビテ(M. Neuschäfer, Edward, Müller, 川原等)ノ諸氏ハ本症ヲ特殊ノ疾病ニアラズト主張スルモ一方コノ說ニ全ク反射ノ意見ヲ有スル學者モ尠ナカラズ、余ハコノ問題ニ對シテハ剖見ノ實驗ヲ有セザルヲ以テ容喙スルノ權ヲ有セザレドモ臨牀上其ノ症狀ノ特有ナルモノアルハ銘記スベキ事實ナリト信ズ、即チ(Oppenheim)氏ノ有力ナル毒素ノ脊髓及末梢神經ノ運動性纖維ヲ障礙スルモノナリトイフ說ヲ穩當ナラント考フル一人ナリ。

終リニ本症ノ療法ヲ述フベキナレドモ何レノ成書ニモ特効療法ヲ擧ゲ居ラズ、余モ亦特殊療法ヲ行フコトナカリキ。
(Bohen)氏ハ脊髓管内ニ食鹽水ノ注射ヲ行ヒテ効アリタリトイフモ余ハ之ヲ信ズル能ハザルナリ。

結 論

一、大正九年、十年ニ亘リランドリー氏麻痺ノ二例ヲ實驗シタリ。

二、二例共ニ定型的ノモノト信ゼラル。

三、解剖所見ヲ缺クヲ以テハイネ、メチン氏病トランドリー氏麻痺トハ如何ナル關係アルカハ所信ヲ述ブルヲ得ザルモ臨牀症狀ハ特有ナル經過ヲトルモノアリ。

終リニ臨ミ文獻集聚ニ多大ノ便宜ヲ與ヘラレタル南滿醫學堂講師高崎文雄氏、大連滿鐵醫院堀政明氏ニ感謝ノ意ヲ表ス。

参 考 書 目

- 1) **Centanli**, Sulla natura infettiva e sulla alterazioni del sistema nervoso del morbo di Landry. (Centralblatt für innere Medizin, 1889)
- 2) **Brown**, Achte ascending paralysis followed by ataxic paraplegia. (Centralblatt. f. inn. Med. 1892)
- 3) **Biro**, Einige Mitteilungen über die Landry'sche Paralyse. (Centp. f. inn. Med. 1899)
- 4) **Gallata**, Un caso della malattia del Landry in seguito ad Influenza. ("")
- 5) **H. Roger u. Josné**, Un cas de Landry paralysie. ("")
- 6) **Kapper**, Beitrag zur Klinik der Landry'schen Paralyse. (Centp. f. inn. Med. 1900)
- 7) **P. R. Griffiths**, Landry's paralysis. (Centp. f. inn. Med. 1902)
- 8) **Plmer**, Polyeuritis progressiva acuta unter den Bilde der Landry'schen Paralyse (Centp. f. inn. Med. 1905)
- 9) **Bracci**, polyeorie e paralyse di Landry in segreto ad Influenza. ("")
- 10) **Nagari**, Sui reperti batteriologici nella "paralyse ascendente acuta di Landry". (Centp. f. inn. Med. 1905)
- 11) **Donath**, Beitrag zur Landry's Paralyse (Centp. f. inn. Med. 1906)
- 12) **Schutze**, Achte aufsteigende Paralyse nach Typhus abdominalis mit Ausgang in Heilung. ("")
- 13) **J. N. Hall a. S. O. Hopkins**, Landry's paralysis (Centp. f. inn. Med. 1907)
- 14) **Mann u. Schmans**, Ein Beitrag zur Kenntnis der unter den Bilde des Landry'schen symptomem Komplexes verlaufenden Krankheitsfällen. ("")
- 15) **H. C. Gordinier**,

(228)

- Therreport of two Cases of acute ascending paralysis of the type of Landry with recovery. (Centp. f. inn. Med. 1908) 16) **Barberio**,
 Un caso di paralisi del Landry (Centp. f. inn. Med. 1909) 17) **Bolten**, Die Landrysche Paralyse. (Centp. f. inn. Med. 1911) 18)
Hack, Achte anterior polyomyelitis and Landry's paralysis. (Centp. f. inn. Med. 1912) 19) **Marie Chantaina**, Ein Fall von Paralysis
 Landry. (Zeitschrift für klinische Medizin. 1914) 20) **M. Neustädter**, Relation of Landry's paralysis to polyomyelitis. (American
 Medical Association 1915) 21) **R. Hoistetter**, Geburt bei Landry'schen Paralyse. (Wiener klinische Wochenschrift. 1917) 22) 伊
 利伊賀、ランペラー氏麻痺へ症狀ヲ誘發セル腸管扶松ノ一例、(東京醫事新誌、明治四十三年) 23) 鎌田三郎、急性上行性脊髓麻痺ノ一例並ニ
 其ノ治療ニ關スル臆論、(醫事新聞、明治四十二年) 24) 北田國雄、ランペラー氏麻痺ノ一例、(中外醫事新報、第八百九十三號) 25)
Nothnagel, Spezielle Pathologie und Therapie. X. B. 1903. 26) **Eichorst**, Handbuch der speziellen Pathologie und Therapie. III. B.
 1907. 27) **W. Ebstein u. Schwalbe**, Handbuch der praktischen Medizin. III. B. 1905. 28) **Mohr u. R. Staehelin**, Handbuch der
 inneren Medizin I. B. 1911. 29) **M. Lewandowsky**, Handbuch der Neurologie. II. B. 1911. 30) **Strümpell**, Lehrbuch der speziellen
 Pathologie u. Therapie. II. B. 1916. 31) **Merling**, Lehrbuch der inneren Medizin. II. B. 1920.